ПРОЕКТ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от « » 2013 г. №

МОСКВА

О федеральной целевой программе
«Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»
на 2014-2020 годы

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т** :

1. Утвердить прилагаемую федеральную целевую программу «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы (далее – Программа).

2. Министерству экономического развития Российской Федерации и Министерству финансов Российской Федерации при формировании проекта федерального бюджета на соответствующий год включать Программу в перечень целевых программ, подлежащих финансированию за счет средств федерального бюджета.

3. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации при принятии в 2014-2020 годах региональных целевых программ учитывать положения Программы.

Председатель Правительства
Российской Федерации Д. Медведев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от «__» _____ 20___ г. № __

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы

П А С П О Р Т

федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы

Наименование Программы	-	федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы
Основание для разработки Программы (наименование, дата и номер нормативного акта)	-	поручение Президента Российской Федерации от 19 февраля 2011 года № Пр-412, Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»; Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»; Стратегия инновационного развития Российской Федерации до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р); Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537); Концепция общенациональной системы выявления и развития молодых талантов (утверждена Президентом Российской Федерации 3 апреля 2012 г.); Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу (утверждены Президентом Российской Федерации 11 января 2012 г. № Пр-83); Бюджетное послание Президента Российской Федерации о бюджетной политике в 2013-2015 годах от 28 июня 2012 г. № Пр-1656; Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации 17 ноября 2008 г. № 1662-р), с учетом поручений Президента Российской Федерации от 12 ноября 2012 года (Пр-3048) по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию 29 октября 2012 г.; Порядок разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации 26 июня 1995 г. № 594.
Государственный заказчик - координатор Программы	-	Министерство образования и науки Российской Федерации

Основной разработчик Программы	-	Министерство образования и науки Российской Федерации
Цель Программы	-	развитие системы эффективного воспроизводства высокопрофессионального кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы и повышение его конкурентоспособности на мировом уровне
Задачи Программы	-	развитие системы механизмов расширения количественного и улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров; повышение результативности научных и научно-педагогических кадров, развитие механизмов стимулирования их научной и инновационной активности; развитие внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров; развитие сети национальных исследовательских университетов и других образовательных учреждений.
Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы	-	средний возраст исследователей – участников Программы – 43 года; удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей – участников Программы – 35 %; удельный вес исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей – участников Программы в возрасте до 39 лет (включительно) – 17-17,5 %; количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей из организаций - участников Программы, закрепленных в сфере науки, образования и высоких технологий (зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в учреждения высшего профессионального образования, научные организации, предприятия приоритетных для Российской Федерации отраслей промышленности) (нарастающим итогом) – 13 тыс. чел.; удельный вес аспирантов и докторантов, представивших диссертации в диссертационный совет, в общей численности аспирантов и докторантов - участников Программы (нарастающим итогом) – 60 %; количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, принимавших участие в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы (нарастающим итогом) – 60 тыс. чел.; доля исследователей - участников Программы, результаты работы, которых в рамках мероприятий Программы опубликованы в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science) (нарастающим итогом) – 27 %;

		число цитирований в расчете на одну подготовленную в рамках исследовательских проектов Программы публикацию в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) – 4 ед.; удельный вес научно-педагогических работников вузов – участников Программы, охваченных программами международной и внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и других формах (нарастающим итогом) – 9%; доля доходов от научно-исследовательских и опытно-констукторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетов – 40 %.
Сроки реализации Программы	-	2014 - 2020 годы.
Объемы и источники финансирования Программы	-	всего на 2014 - 2020 годы (в ценах соответствующих лет) – 201 031,835 млн. рублей, в том числе средства федерального бюджета – 153 481,435 млн. рублей, из них: научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы – 145 427,575 млн. рублей; прочие нужды – 8 053,860 млн. рублей; средства внебюджетных источников – 47 550,4 млн. рублей.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности	-	создание необходимых условий для укрепления и развития конкурентоспособности национальной системы подготовки научных и научно-педагогических кадров для инновационного экономического развития России. Реализация предусмотренных Программой мероприятий должна обеспечить к 2020 году достижение следующих результатов: обеспечение воспроизводства кадров в научной и научно-образовательной сфере Российской Федерации за счет притока и закрепления молодых высококвалифицированных специалистов; стабилизацию возрастных и квалификационных характеристик кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы; рост эффективности и результативности труда ученых и преподавателей за счет развития кадрового потенциала науки национальных исследовательских университетов и повышения уровня фундаментальных научных исследований; рост востребованных экономикой компетенций сотрудников научных организаций и учреждений высшего профессионального образования, в том числе в результате развития эффективных каналов внутрироссийской и международной академической мобильности. Реализация Программы в полном объеме позволит повысить основные показатели эффективности научной работы, ее итоги будут определять интеллектуальные возможности страны на долгосрочную перспективу и создадут основу для равноправного участия Российской Федерации на мировых рынках высокотехнологичной продукции.

1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы (далее - Программа) разработана в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от «__» _____20___ г. № ___-р, которым утверждена Концепция Программы, определен заказчик Программы и установлен предельный (прогнозный) объем финансирования Программы за счет средств федерального бюджета.

В указанной Концепции даны подробная характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программно-целевым методом, приведены промежуточные итоги реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы, подтверждающие эффективность проводимых в ее рамках мероприятий, проведен анализ различных вариантов дальнейшего решения проблемы, а также дана оценка преимуществ и рисков, возникающих при реализации этих вариантов.

Согласно Стратегии инновационного развития Российской Федерации до 2020 года одним из главных направлений по обеспечению государственной безопасности в качестве безусловного приоритета определяется инновационное развитие национальной экономики, фундаментальная и прикладная наука, образование. В соответствии с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года переход экономики государства на инновационный тип развития невозможен без формирования конкурентоспособной в глобальном масштабе национальной инновационной системы, ключевым фактором успешного функционирования которой является эффективная система воспроизводства конкурентоспособных на мировом уровне кадров научной и научно-образовательной сферы,

включающая механизмы привлечения и закрепления в науке талантливой молодежи, обеспечения повышения качества подготовки кадров высшей квалификации, в том числе в рамках научных и научно-образовательных структур высших учебных заведений и научных организаций, эффективной внутрироссийской и международной академической мобильности научных и научно-педагогических кадров, развития сети ведущих вузов России.

В Бюджетном послании Президента Российской Федерации о бюджетной политике в 2013-2015 годах отмечается, что бюджетная политика должна быть нацелена, в том числе на стимулирование инновационного развития страны, а также указывается на недостаточность направляемых из бюджета средств на реализацию проектов в сфере образования и науки. В условиях возможных ограничений, связанных с неблагоприятной ситуацией в мировой экономике, расходы на образование и науку должны быть приоритетными, и их доля в общих расходах бюджетной системы должна увеличиваться.

Благодаря реализуемому в последние годы в России комплексу мер по поддержке научных и научно-педагогических кадров в рамках федеральных целевых программ, системы исследовательских грантов и других проектов удалось практически преодолеть тенденцию неуклонного снижения численности занятых в секторе исследований и разработок. Вместе с тем сохраняется возрастной дисбаланс в структуре исследователей с доминированием старшей возрастной группы (59-69 лет), который обусловлен недостаточными масштабами вовлечения и закрепления талантливой молодежи в научную и научно-образовательную сферы, в том числе в связи с низкой внутриорганизационной мобильностью научных и научно-педагогических кадров, затрудняющей карьерный рост талантливых молодых ученых.

Острую актуальность приобретает проблема несоответствия квалификации научных и научно-педагогических кадров России современному мировому уровню, что непосредственно отражается на

конкурентоспособности организаций сектора исследований и разработок, в том числе российских университетов, по уровню проводимых научных исследований и получаемых результатов.

Развитие приборной базы научных исследований осуществляется преимущественно за счет бюджетных средств и не сопровождается подготовкой необходимого числа высококвалифицированных кадров, способных эффективно использовать возможности современного исследовательского оборудования, которое с течением времени морально устаревает.

Фрагментарность системы внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров препятствует вовлечению и закреплению молодых исследователей, в том числе в наиболее критический период после присуждения ученой степени, а также достижению соответствия квалификации российских исследователей мировому уровню. В условиях недостаточно активного участия вузов и научных организаций в развитии международной и внутрироссийской мобильности кадров сохраняется необходимость стимулирования соответствующих механизмов с учетом опыта реализации соответствующих мероприятий в рамках Программы на 2009-2013 годы.

В настоящее время на федеральном и региональном уровне реализуется ряд мероприятий, направленных на развитие научных и научно-педагогических кадров и обеспечивающих адресную поддержку отдельных групп исследователей, научных коллективов, студентов и молодых ученых. Действующие механизмы развития кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы нуждаются в дополнении новыми институтами развития и механизмами поддержки эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров для достижения наибольшего эффекта реализации государственной политики в этой области.

Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы стала первым этапом в

формировании системы общефедерального комплекса мер по развитию научных и научно-педагогических кадров, обнаружила свою высокую популярность в научном и научно-образовательном сообществе, позволила апробировать перечень ранее не применявшихся механизмов поддержки научно-образовательных структур, разноформатных по составу научных коллективов и индивидуальных исследователей. Посредством реализации программных мероприятий была обеспечена массовость участников, оценена их восприимчивость и отдача, определены наиболее результативные направления и формы государственной поддержки научных и научно-педагогических кадров.

Анализ предварительных итогов позволяет сделать вывод, что федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы успешно реализуется и вносит существенный вклад в создание эффективной системы воспроизводства, продвижения и обновления научных и научно-педагогических кадров для организаций государственного сектора науки, высшего образования и высоких технологий.

В Концепции настоящей Программы проведен анализ трех различных вариантов дальнейшего решения проблемы воспроизводства научных и научно-педагогических кадров для инновационной России (регрессивного, инерционного и интенсивного), а также дана оценка преимуществ и рисков, возникающих при различных вариантах ее решения.

Наиболее эффективным признан интенсивный вариант, предусматривающий:

- решение проблемы программно-целевым методом;
- разработку и утверждение федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы.

Необходимость реализации Программы определяется высокой социальной значимостью решаемых проблем и невозможностью их

комплексного решения в рамках существующих рыночных механизмов в сроки, отвечающие задачам укрепления национальной безопасности в сфере науки, образования и инновационного производства.

Выбор программно-целевого метода решения проблемы является целесообразным в связи с несбалансированностью государственной политики и действий коммерческого сектора в данной области, множественностью сегментов государственного сектора исследований и разработок и высшего профессионального образования и позволяет эффективнее расходовать средства федерального бюджета. Кроме того, значительная текущая зависимость системы подготовки научных и научно-педагогических кадров от государственного финансирования не позволяет рассчитывать на ее самостоятельное целостное развитие в рамках сохраняющейся структуры национальной экономики.

Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы опирается на результаты федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы», а также достижения в области развития кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы в рамках других государственных программ и проектов; направлена на усиление государственной поддержки в отношении наиболее успешных научных коллективов посредством увеличения объемов финансирования и продолжительности исследовательских проектов, акцентировав внимание на повышение результативности их научной деятельности, соответствующей мировому уровню; расширяет финансируемые из бюджета возможности для молодых исследователей, в том числе в части активизации их внутрироссийской и международной мобильности, способствует усилению интеграции российских научных и научно-педагогических кадров в мировую среду с повышением их квалификации до уровня, соответствующего инновационной экономике и современным международным требованиям.

II. Основные цели и задачи Программы с указанием сроков и этапов ее реализации, а также целевых индикаторов и показателей

Настоящая Программа определяет систему мер, обеспечивающих воспроизводство и развитие, повышение конкурентоспособности кадрового потенциала в научной и научно-образовательной сфере Российской Федерации до 2020 года за счет притока и закрепления молодых исследователей, задает ориентиры профессионального роста, повышения результативности и конкурентоспособности кадрового потенциала.

Целью Программы является развитие системы эффективного воспроизводства высокопрофессионального кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы и повышение его конкурентоспособности на мировом уровне.

Достижение цели Программы будет обеспечиваться решением следующих основных задач:

1. Развитие системы механизмов расширения количественного и улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров.

2. Повышение результативности научных и научно-педагогических кадров, развитие механизмов стимулирования их научной и инновационной активности.

3. Развитие внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров.

4. Развитие сети национальных исследовательских университетов.

Целевые индикаторы и показатели, позволяющие контролировать решение поставленных задач, а также конечные результаты реализации Программы представлены в Приложении 1.

Реализация Программы осуществляется в 2014-2020 годы. Мероприятия в рамках Программы носят сквозной характер, что обусловлено непрерывностью процесса подготовки, закрепления и развития научных и научно-педагогических кадров. Вместе с тем, в реализации Программы можно выделить два этапа:

I этап — 2014–2017 годы;

II этап — 2018–2020 годы.

На первом этапе реализации Программы в рамках комплекса программных мероприятий предполагается отработка новых механизмов, направленных на подготовку и закрепление в сфере науки и высоких технологий научных и научно-педагогических кадров, становление новых научных групп, развитие мобильности исследователей (с необходимым участием вузов и научных организаций), в том числе на основании конкурсного отбора выделение грантов в форме субсидий для юридических лиц на проведений научных исследований ведущими лабораториями вузов, государственных академий наук и государственных научных центров, а также грантов в форме субсидий для юридических лиц на проведение научных исследований под руководством кандидатов и докторов наук, на проведение научных исследований с участием молодых российских и зарубежных исследователей с ученой степенью, присужденной в течение 4 лет, предшествующих моменту начала участия в соответствующих проектах. В целях реализации новых механизмов воспроизводства научных и научно-педагогических кадров, инициированных в Программе, будет сформирована соответствующая нормативная и методическая база.

На втором этапе реализации Программы предполагается повышение результативности научных и научно-педагогических кадров, обеспечение соответствия их квалификации мировому уровню и потребностям инновационной экономики, в том числе за счет организации эффективной международной и внутрироссийской мобильности. На этом этапе в полной мере проявится результативность реализации программных мероприятий в 2014-2017 годах. Планируется развитие вузами и научными организации собственных механизмов воспроизводства научных и научно-педагогических кадров.

Программа построена таким образом, чтобы по окончании ее работы были обеспечены все условия и предпосылки для продолжения процесса

расширенного воспроизводства высококвалифицированных кадров с высоким инновационным потенциалом при непосредственном участии заинтересованных организаций сектора исследований и разработок.

Прекращение действия Программы наступает в случае завершения ее реализации, а досрочное прекращение – в случае признания неэффективности ее реализации в соответствии с порядком разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 года № 594.

III. Мероприятия программы

Достижение цели и решение задач Программы осуществляются путем скоординированного выполнения взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансового обеспечения мероприятий Программы, которые формируются Министерством образования и науки Российской Федерации при участии заинтересованных организаций с учетом следующих положений:

- преодоление разрывов в цепочке подготовки научных и научно-педагогических кадров в национальной инновационной системе;
- усиление интеграции российских научных и научно-педагогических кадров в мировую среду с повышением их квалификации до уровня, соответствующего инновационной экономике и современным международным требованиям;
- переход к адресной поддержке в форме грантов наиболее успешных научных коллективов организаций сектора исследований и разработок;
- повышение уровня научных исследований в национальных исследовательских университетах и других вузах – участниках Программы;
- повышение престижности и прозрачности участия в Программе;

- доведение до широкой общественности результатов успешной реализации мероприятий Программы.

При формировании мероприятий Программы учтены промежуточные итоги реализации программных мероприятий федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы.

Система мероприятий Программы построена на принципе целевого адресного финансирования исследований и разработок, осуществляемых молодыми исследователями как самостоятельно, так и в рамках научных коллективов под руководством кандидатов и докторов наук, а также приглашенных исследователей.

Объемы финансирования мероприятий Программы приведены в приложении № 2.

Финансовое обеспечение мероприятий 1.1, 1.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.4 и 4.2 Программы реализуется посредством заключения соглашений на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц; мероприятие 3.1 Программы - посредством заключения соглашений на предоставление субсидий для юридических лиц; мероприятия 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 4.1 Программы – посредством заключения государственных контрактов.

Отбор проектов производится на конкурсной основе.

Мероприятия Программы сгруппированы по 4 направлениям.

Направление 1. Воспроизводство и повышение конкурентоспособности научных и научно-педагогических кадров, стимулирование их мобильности

Мероприятие 1.1. Поддержка проведения научных исследований ведущими лабораториями вузов, учреждений государственных академий наук и государственных научных центров

Целью мероприятия является поддержка проведения исследований коллективами ведущих лабораторий вузов, учреждений государственных академий наук и государственных научных центров.

В 2014-2020 годах на условиях конкурсного отбора будет поддержано около 1000 проектов (в области естественных, технических, гуманитарных наук, а также в интересах развития высокотехнологичных отраслей экономики) продолжительностью до 5 лет. Предусматривается обязательное условие привлечения внебюджетных средств в размере не менее 20 процентов объема средств федерального бюджета.

Отбор проектов осуществляется путем проведения конкурсов на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц.

В состав коллектива должны входить не менее 9 человек. При этом в выполнении проекта необходимо одновременное участие в течение всего срока не менее 1 молодого кандидата наук, а также аспирантов и (или) студентов.

Стоимость одного проекта в год составляет до 20 млн. рублей.

Затраты на оплату труда молодых кандидатов наук, аспирантов и студентов в коллективе лаборатории не могут быть менее 50 процентов общего объема фонда оплаты труда по проекту.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 70 280,0 млн. рублей.

Мероприятие 1.2. Поддержка научных исследований, проводимых под руководством кандидатов и докторов наук

Целью мероприятия является стимулирование научной активности кандидатов и докторов наук и закрепление в научной и научно-образовательной сфере молодых исследователей – кандидатов наук, аспирантов и студентов.

Поддержка научных исследований, проводимых под руководством кандидатов и докторов наук, обеспечивает создание условий для динамичного развития новых научных коллективов, формирования профессиональной среды для закрепления и воспроизводства молодых научных и научно-педагогических кадров с учетом прогнозируемых мировых тенденций в науке, технике и технологиях.

В рамках мероприятия производится поддержка проведения исследований коллективами численностью не менее 3 человек под руководством кандидатов и докторов наук. При этом в выполнении проекта необходимо одновременное участие в течение всего срока не менее 1 молодого кандидата наук, а также аспирантов и (или) студентов.

В 2014-2020 годах на условиях конкурсного отбора будет поддержано около 3108 проектов (в области естественных, технических, гуманитарных наук, а также в интересах развития высокотехнологичных отраслей экономики) продолжительностью до 4 лет.

Отбор проектов осуществляется путем проведения конкурсов на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц.

Стоимость одного проекта в год составляет до 5 млн. рублей.

В конкурсах могут принимать участие исследователи, возраст которых на момент окончания проекта не превышает 45 лет.

Руководителями проектов, не могут являться молодые кандидаты наук в возрасте до 35 лет, участвующие в реализации научных проектов по мероприятию 1.3.1 в качестве начинающих исследователей высшей квалификации.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 44 100,0 млн. рублей.

Мероприятие 1.3. Развитие мобильности научных и научно-педагогических кадров

Целью комплекса мероприятий 1.3. является стимулирование академической мобильности российских научных и научно-педагогических кадров.

Академическая мобильность подразумевает перемещение учащегося или сотрудника (из числа исследователей или профессорско-преподавательского состава) научной организации или образовательного учреждения высшего профессионального образования в другое российское или зарубежное научно-исследовательское или образовательное учреждение с целью обучения, преподавания и (или) проведения исследований на ограниченный срок с последующим возвращением после завершения обозначенного периода на прежнее место работы (учебы).

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 29870,0 млн. рублей.

Мероприятие 1.3.1. Поддержка научных исследований, проводимых с привлечением начинающих исследователей высшей квалификации

Целью мероприятия является стимулирование исследовательской активности начинающих исследователей высшей квалификации, повышение их мобильности и закрепление в российских научных организациях и образовательных учреждениях высшего профессионального образования посредством формирования системы, обеспечивающей временную занятость для начинающих исследователей высшей квалификации.

Начинающие исследователи высшей квалификации – молодые исследователи в возрасте до 35 лет, имеющие ученую степень (докторскую степень, присужденную в зарубежных научных центрах и университетах, входящих в мировые рейтинги, и (или) степень кандидата наук), присужденную в течение 48 месяцев, предшествующих дате объявления о проведении в рамках данного мероприятия конкурсного отбора

исследовательских проектов российских научных организаций и образовательных учреждений высшего профессионального образования.

Развитию научно-исследовательской деятельности начинающих исследователей высшей квалификации и повышению их академической мобильности способствует реализация российскими научными организациями и учреждениями высшего профессионального образования крупных научных исследований с привлечением начинающих исследователей высшей квалификации на условиях срочного трудового договора сроком действия не более 3-х лет, заключаемого по итогам конкурсного отбора. В конкурсном отборе начинающих исследователей высшей квалификации, проводимом российскими научными организациями и учреждениями высшего профессионального образования (далее – принимающие организации), не могут принимать участие начинающие исследователи высшей квалификации, имевшие в течение последних 3-х лет трудовые отношения с принимающей организацией и (или) проходившие в ней обучение по программе послевузовского профессионального образования.

В рамках мероприятия производится поддержка научных исследований, проводимых принимающими организациями с привлечением начинающих исследователей высшей квалификации.

В рамках мероприятия в 2014-2020 годах на условиях конкурсного отбора будет поддержано около 1000 проектов. Продолжительность выполнения проекта составляет 3 года.

Отбор проектов осуществляется путем проведения конкурсов на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц.

Объем финансового обеспечения проекта за счет средств федерального бюджета составляет до 3,0 млн. рублей в год на одного привлеченного для реализации проекта начинающего исследователя высшей квалификации. При этом фонд оплаты труда начинающих исследователей высшей квалификации

должен составлять не менее 50 процентов от общего объема финансового обеспечения проекта за счет средств федерального бюджета.

Заявка принимающей организации должна, в том числе, содержать документы, подтверждающие наличие/возможность открытия временных ставок для начинающих исследователей высшей квалификации, а также обеспечения условий их проживания на период реализации проекта.

В рамках данного мероприятия в качестве начинающих исследователей высшей квалификации не могут принимать участие молодые кандидаты наук в возрасте до 35 лет, являющиеся руководителями научных проектов по мероприятию 1.2 Программы.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 9 000,0 млн. рублей.

Мероприятие 1.3.2. Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей

Целью мероприятия по привлечению российских ученых, работающих за рубежом на постоянной и временной основе, а также зарубежных ведущих исследователей к руководству научными исследованиями российских научных коллективов является обеспечение освоения российскими исследователями современных технологий, повышения уровня их квалификации и дальнейшего развития отечественной системы науки, образования и высоких технологий.

В рамках мероприятия производится поддержка научно-исследовательских проектов, реализуемых коллективами под руководством приглашенных российских ученых, работающих за рубежом на постоянной и временной основе, а также зарубежных ведущих исследователей.

В рамках мероприятия в 2014-2020 годах на условиях конкурсного отбора будет поддержано около 600 проектов с объемом бюджетного

финансирования до 9 млн. рублей в год. Продолжительность выполнения научно-исследовательского проекта составляет до 4 лет.

Отбор проектов осуществляется путем проведения конкурсов на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц.

Обязательным является очное участие приглашенных исследователей в реализации научных проектов на территории Российской Федерации в течение не менее чем 2 месяца в календарном году.

В состав коллектива должны входить не менее 5 человек. При этом в выполнении проекта необходимо одновременное участие в течение всего срока не менее 1 молодого кандидата наук, а также аспирантов и (или) студентов.

Фонд оплаты труда участвующих в проекте молодых кандидатов наук, аспирантов и студентов не может быть менее 60 процентов общего объема фонда оплаты труда по проекту.

В результате реализации исследовательских проектов должны быть разработаны и внедрены новые модели обучения аспирантов по специальностям научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.11.2011 N 1944-р «О перечне направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики»).

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 13 400,0 млн. рублей.

Мероприятие 1.3.3. Поддержка стажировок молодых исследователей в ведущих образовательных, научных и инновационных центрах мира

Целью мероприятия является обеспечение международной академической мобильности российских научных и научно-педагогических кадров путем организации зарубежных стажировок для повышения профессионального уровня и освоения современных технологий.

В рамках мероприятия производится поддержка проведения научных исследований аспирантами и молодыми исследователями в рамках прохождения стажировок в ведущих образовательных, научных и инновационных центрах мира.

Продолжительность стажировки не должна превышать 1 год.

Целевая группа: аспиранты и молодые исследователи (кандидаты наук в возрасте до 35 лет и доктора наук в возрасте до 40 лет) - сотрудники российской научной организации или учреждения высшего профессионального образования, направляющей на стажировку.

Всего за период действия Программы планируется выделение около 7500 грантов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 1,0 млн. рублей.

Отбор научных проектов, реализуемых в рамках прохождения стажировок, осуществляется путем проведения конкурсов на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц.

Заявка российской организации, направляющей молодого исследователя (молодых исследователей) на стажировку, должна, в том числе, содержать подтверждение согласия зарубежной организации принять на стажировку молодого исследователя (молодых исследователей).

Источником финансирования мероприятия, наряду со средствами федерального бюджета, являются привлекаемые внебюджетные средства в объеме не менее 20 процентов от объема средств федерального бюджета.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 7 470,0 млн. рублей.

Мероприятие 1.4. Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров

Целью мероприятия является выполнение научных исследований по разработке предложений о принятии необходимых правовых актов и методических документов в части совершенствования механизма эффективного воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров. Результаты выполнения научно-исследовательских проектов должны, как правило, быть востребованными и после завершения Программы.

Продолжительность выполнения научно-исследовательского проекта составляет 1-2 года.

Планируется ежегодное выделение грантов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 3,0 млн. рублей.

Отбор проектов осуществляется в виде проведения конкурсов на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 259,0 млн. рублей.

Направление 2. Популяризация среди молодежи научной и творческой деятельности, выявление талантливой молодежи

Мероприятие 2.1. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных научных конференций и школ

Целью мероприятия является выявление талантливых молодых исследователей и преподавателей и создание условий для эффективного освоения ими лучших отечественных и мировых научных и методических достижений.

В рамках мероприятия производится поддержка проектов по проведению всероссийских и международных молодежных научных конференций и школ с привлечением известных российских и зарубежных ученых.

Продолжительность проекта составляет 1 год.

Планируется ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора около 100 проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 3,0 млн. рублей. Финансовое обеспечение проектов осуществляется в форме государственных контрактов.

Источником финансирования мероприятия, наряду со средствами федерального бюджета, являются привлекаемые внебюджетные средства в объеме не менее 20 процентов от объема средств федерального бюджета.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 1 490,0 млн. рублей.

Мероприятие 2.2. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных олимпиад и конкурсов

Целью мероприятия является выявление талантов и способностей к научной деятельности студентов, аспирантов и молодых исследователей.

В рамках мероприятия производится поддержка проектов по проведению всероссийских и международных молодежных олимпиад и конкурсов (в том числе в очной и очно-заочной формах).

Продолжительность проекта составляет 1 год.

Планируется ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 5,0 млн. рублей. Финансовое обеспечение проектов осуществляется в форме государственных контрактов.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 539,0 млн. рублей.

Мероприятие 2.3. Развитие информационной инфраструктуры воспроизводства и повышения конкурентоспособности кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы

Целью мероприятия является развитие существующей системы информирования о состоянии кадрового потенциала в сфере науки, образования и высоких технологий, а также мероприятиях, направленных на его формирование и поддержку.

В рамках мероприятия производится поддержка проектов по созданию и развитию специализированных интернет-порталов и баз данных о состоянии кадрового потенциала в сфере науки, образования и высоких технологий, подготовке научных и научно-педагогических кадров, в том числе с целью формирования кадрового резерва для указанной сферы, а также о мероприятиях по поддержке молодых исследователей, студентов, аспирантов.

Продолжительность проекта составляет 1-2 года.

Планируется ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 10,0 млн. рублей. Финансовое обеспечение проектов осуществляется в форме государственных контрактов.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 182,0 млн. рублей.

Мероприятие 2.4. Информационное обеспечение реализации Программы

Целью мероприятия является повышение качества и объема научно-популярной информации в средствах массовой информации и сети Интернет о современных проблемах науки и сферы высоких технологий; профессиональная ориентация подростков и студенчества в указанных областях, поддержка тематических коммуникационных площадок в сети Интернет.

В рамках мероприятия производится: поддержка проектов, направленных на создание и выход в средствах массовой информации серии научно-популярных публикаций, фильмов и программ при участии известных ученых и педагогов; освещение в этих публикациях и программах работ и достижений молодых ученых, в том числе в области инновационной деятельности.

Продолжительность проекта составляет 1-2 года.

Планируется ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 5,0 млн. рублей. Финансовое обеспечение проектов осуществляется в форме государственных контрактов.

Источником финансирования мероприятия, наряду со средствами федерального бюджета, являются привлекаемые внебюджетные средства в размере не менее 20 процентов от объема средств федерального бюджета.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 175,0 млн. рублей.

Направление 3. Поддержка национальных исследовательских университетов

Мероприятие 3.1. Поддержка программ развития национальных исследовательских университетов

Целью мероприятия является адресная государственная поддержка программ развития национальных исследовательских университетов, направленная на формирование условий, обеспечивающих реализацию актуальных научных исследований, эффективное использование созданной научной инфраструктуры, подготовку высококвалифицированных кадров.

Планируется финансирование 15 программ развития национальных исследовательских университетов.

Поддержка программ развития национальных исследовательских университетов и реализуется в форме предоставления субсидий для юридических лиц.

На реализацию мероприятия в 2014 году выделяется за счет средств федерального бюджета 4 290,0 млн. рублей.

Источником финансирования мероприятия, наряду со средствами федерального бюджета, являются внебюджетные средства в размере 31667,4 млн. рублей в 2014-2019 гг.

Направление 4. Обеспечение управления реализацией Программы

Мероприятие 4.1. Организационно-техническое сопровождение конкурсных процедур и реализации проектов

Мероприятие предусматривает финансирование в установленном порядке сопровождения конкурсных процедур и реализации заключенных государственных контрактов (договоров, соглашений) по Программе, включая информационное обеспечение государственного заказчика и поддержку специализированного сайта в сети Интернет.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 1 377,860 млн. рублей.

Мероприятие 4.2. Мониторинг и аналитическое обеспечение реализации Программы

Мероприятие предусматривает выполнение проектов по обеспечению мониторинга реализации Программы, оценке уровня достижения цели и решения задач Программы, иных проектов в целях подготовки аналитических материалов для органов управления Программой в соответствии с их компетенцией.

На реализацию мероприятия выделяется за счет средств федерального бюджета 918,575 млн. рублей.

IV. Обоснование ресурсного обеспечения Программы

Финансовое обеспечение Программы направлено на реализацию мероприятий, обеспечивающих достижение ее целей и задач.

Прогнозный объем финансирования Программы на 2014-2020 годы по выбранному варианту составит 201 037,835 млн. рублей, из которых средства федерального бюджета составят 153 481,435 млн. рублей, средства внебюджетных источников – 47 556,4 млн. рублей (в ценах соответствующих лет). Распределение объемов финансирования Программы за счет средств федерального бюджета и внебюджетных источников приведено в приложении № 2.

Количество поддерживаемых по программным мероприятиям проектов, их продолжительность и стоимость определяются с учетом состава целевых групп научных и научно-педагогических кадров, в отношении которых реализуются программные мероприятия, обусловлены необходимостью поддержки результативных научных коллективов, привлечения и закрепления в научной и научно-образовательной сфере талантливой молодежи из обучающихся по программам магистратуры, аспирантов, молодых кандидатов наук; развития эффективной внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров в целях повышения научного уровня и освоения ими современных технологий. Финансовое обеспечение программного мероприятия по поддержке программ развития национальных исследовательских университетов за счет средств федерального бюджета и внебюджетных средств обусловлено государственным приоритетом развития вузовского сектора науки, повышением уровня научных исследований, необходимостью обеспечения международной конкурентоспособности ведущих вузов России.

В соответствии со структурой бюджетного финансирования Программы в 2014-2020 годах удельный вес бюджетного финансирования по программным мероприятиям направления «Воспроизводство и повышение конкурентоспособности научных и научно-педагогических кадров, стимулирование их мобильности» составляет 94,15%, в том числе: 45,8% бюджетного финансирования направляется на поддержку проведения научных исследований ведущими лабораториями вузов, учреждений государственных академий наук, государственных научных центров; 28,7% бюджетного финансирования - на поддержку проведения научных исследований под руководством кандидатов и докторов наук; 19,5% бюджетного финансирования – на развитие внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров.

Удельный вес бюджетного финансирования по программным мероприятиям направления «Поддержка национальных исследовательских университетов» в общем объеме финансирования Программы из средств федерального бюджета составляет 2,8%. Удельный вес средств из внебюджетных источников в общем объеме финансирования Программы составляет 23,7%.

Уменьшение объемов бюджетного финансирования является нецелесообразным, поскольку может привести к невыполнению задач, поставленных в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 599, Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года.

Возможное перераспределение объемов бюджетного финансирования между программными мероприятиями без изменения общего объема бюджетного финансирования Программы является нецелесообразным, поскольку отрицательно повлияет на сбалансированность и координацию программных мероприятий и ожидаемых результатов их реализации.

Необходимость указанного объема и сохранение соответствующего распределения финансирования мероприятий Программы является

принципиальным с точки зрения выполнения государственных задач по стратегическому развитию кадрового потенциала сектора исследований и разработок и связанного с ним сектора высшего профессионального образования. Уменьшение финансирования Программы приведет к невыполнению в полном объеме запланированных мероприятий, являющихся единым комплексом проектов, направленным на достижение цели Программы.

V. Механизм реализации программы

Программа является инструментом реализации основного мероприятия 3.4 «Развитие системы эффективного воспроизводства кадрового потенциала в сфере науки, образования и высоких технологий» государственной программы «Развитие науки и технологий», полностью соответствует его направлениям и принципам; взаимоувязана и скоординирована с другими основными мероприятиями подпрограммы 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора», а также действующими механизмами грантовой и стипендиальной поддержки молодых российских ученых, аспирантов, в том числе грантами Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов и докторов наук; стипендиями Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

Координация реализации Программы осуществляется посредством механизмов, предусмотренных в рамках реализации государственной программы «Развитие науки и технологий».

Реализация Программы осуществляется на основе государственных контрактов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд, заключаемых с исполнителями программных

мероприятий, а также соглашений о предоставлении грантов в форме субсидий для юридических лиц и иных субсидий. Финансовое обеспечение работ осуществляется по результатам конкурсного отбора в установленном порядке.

Права на результаты интеллектуальной деятельности, создаваемые в рамках выполнениях работ, предусмотренных мероприятиями Программы, будут распределяться между заказчиком и исполнителем в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации и заключенными государственными контрактами (соглашениями).

Неотъемлемой составляющей механизма реализации Программы являются формирование и использование на всех стадиях реализации Программы современной системы экспертизы, позволяющей отбирать наиболее перспективные для финансирования проекты, проводить объективную оценку конкурсных заявок с целью выявления исполнителей, обладающих наиболее высокой квалификацией, и осуществлять эффективную экспертную проверку качества полученных результатов.

Исполнителями мероприятий Программы являются юридические лица, с которыми государственный заказчик Программы заключает государственные контракты и соглашения на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц и иных субсидий в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц осуществляется на основании соглашений, заключенных между государственным заказчиком и их получателями – юридическими лицами. Положение о порядке проведения конкурсного отбора на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц из федерального бюджета в рамках реализации Программы и Правила предоставления грантов в форме субсидий для юридических лиц из федерального бюджета в рамках реализации Программы предусмотрены соответственно приложениями № 4 и № 5 к Программе.

Оперативная информация о ходе выполнения мероприятий Программы, о нормативных актах, касающихся управления реализацией Программы, и об условиях проведения конкурсов размещается в сети Интернет на официальном сайте государственного заказчика Программы, а также на специализированном сайте Программы.

Государственным заказчиком Программы является Министерство образования и науки Российской Федерации.

Министр образования и науки Российской Федерации является руководителем Программы и несет ответственность за ее реализацию и конечные результаты, рациональное использование выделяемых на выполнение Программы финансовых средств, определяет формы и методы управления реализацией Программы.

Министерство образования и науки Российской Федерации в ходе выполнения Программы:

осуществляет планирование, организацию и контроль реализации Программы;

вносит в Правительство Российской Федерации проекты нормативных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;

разрабатывает и принимает в пределах своих полномочий нормативные правовые акты, необходимые для выполнения Программы;

составляет детализированный организационно-финансовый план по реализации Программы;

подготавливает с учетом хода реализации Программы в текущем году и представляет в установленном порядке в Министерство экономического развития Российской Федерации в устанавливаемые Правительством Российской Федерации сроки сводную бюджетную заявку на финансовое обеспечение мероприятий Программы на очередной год;

представляет в Министерство экономического развития Российской Федерации статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе реализации Программы в целом;

представляет в Министерство финансов Российской Федерации и Министерство экономического развития Российской Федерации сведения о заключенных со всеми исполнителями мероприятий Программы соглашениях на финансовое обеспечение мероприятий Программы из внебюджетных источников, в том числе на закупку и поставку продукции для федеральных государственных нужд;

представляет ежегодно, до 1 февраля, в Министерство экономического развития Российской Федерации и Министерство финансов Российской Федерации по установленной форме доклад о ходе работ по Программе и об эффективности использования финансовых средств;

организует экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

вносит в Министерство экономического развития Российской Федерации и Министерство финансов Российской Федерации предложения о корректировке, продлении срока реализации Программы либо о досрочном прекращении ее реализации (при необходимости);

по завершении Программы представляет в Правительство Российской Федерации, Министерство экономического развития Российской Федерации и Министерство финансов Российской Федерации доклад о выполнении Программы, эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации;

в случае сокращения объемов бюджетного финансового обеспечения работ по Программе разрабатывает дополнительные меры по привлечению внебюджетных источников для достижения результатов, характеризуемых целевыми индикаторами Программы, в установленные сроки и при необходимости разрабатывают предложения по их корректировке;

вносит предложения по уточнению целевых индикаторов и расходов на реализацию мероприятий Программы, а также по совершенствованию механизма реализации Программы;

разрабатывает перечень целевых индикаторов и показателей для мониторинга реализации мероприятий Программы;

обеспечивает эффективное использование финансовых средств, выделяемых на реализацию Программы;

организует ведение ежеквартальной отчетности по реализации Программы, а также мониторинг реализации мероприятий Программы;

осуществляет управление деятельностью исполнителей Программы в рамках выполнения мероприятий Программы;

осуществляет отбор на конкурсной основе исполнителей работ (услуг), поставщиков продукции по каждому мероприятию Программы, а также получателей грантов в форме субсидий для юридических лиц, заключение соглашений;

осуществляет информационное обеспечение реализации Программы.

В целях обеспечения согласованных действий при реализации Программы создается научно-координационный совет, формируемый из представителей государственного заказчика Программы, иных федеральных органов исполнительной власти, научных организаций, учреждений высшего профессионального образования и независимых экспертов. Привлечение специалистов для работы в научно-координационном совете осуществляется на общественных началах.

Научно-координационный совет возглавляет председатель – Министр образования и науки Российской Федерации. Положение о научно-координационном совете и его персональный состав утверждаются приказом Министра образования и науки Российской Федерации. Организационное и методическое сопровождение деятельности научно-координационного совета осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации.

Научно-координационный совет осуществляет следующие функции:

выработка предложений по тематике заказов на поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, а также грантовой поддержке в рамках мероприятий Программы и объемам их финансового обеспечения;

рассмотрение материалов о ходе реализации мероприятий Программы;

организация проверок выполнения мероприятий Программы, целевого и эффективного использования средств;

подготовка рекомендаций по более эффективной реализации мероприятий Программы с учетом хода ее реализации и тенденций социально-экономического развития Российской Федерации;

выявление технических и организационных проблем в ходе реализации Программы;

рассмотрение результатов экспертизы содержания и стоимости проектов, предлагаемых для реализации в очередном году;

согласование состава экспертов для проведения экспертизы при конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц в рамках реализации Программы.

С целью проведения конкурсного отбора на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований при реализации Программы создаются конкурсные комиссии, формируемые из представителей государственного заказчика Программы, научных организаций, учреждений высшего профессионального образования, технологических платформ.

Положение о конкурсной комиссии разрабатывается Министерством образования и науки Российской Федерации. Составы конкурсных комиссий утверждаются приказом Министра образования и науки Российской Федерации. Организационное и методическое сопровождение деятельности конкурсной комиссии осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации.

Конкурсная комиссия осуществляет следующие функции:

- рассмотрение и оценка конкурсных заявок;

- рассмотрение результатов экспертизы;

- подведение итогов и определение победителя (победителей) конкурса.

В качестве рабочего инструмента Программы формируется детализированный организационно-финансовый план по реализации Программы, который при необходимости уточняется не чаще 2 раз в год на основе оценки результативности мероприятий Программы, достижения целевых индикаторов.

До начала реализации Программы Министерство образования и науки Российской Федерации утверждает положение об управлении реализацией Программы, определяющее:

порядок формирования организационно-финансового плана реализации Программы;

механизмы корректировки мероприятий Программы и их ресурсного обеспечения в ходе ее реализации;

процедуры обеспечения публичности (открытости) информации о значениях целевых индикаторов и показателей, результатах мониторинга реализации мероприятий Программы и условиях участия в них исполнителей, а также о проводимых конкурсах и критериях определения победителей.

VI. Оценка социально-экономической и экологической эффективности программы

Эффективность федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы оценивается ежегодно на основании сравнения фактически достигнутых значений целевых индикаторов с их планируемыми значениями (приложение № 1) в соответствии с методикой, представленной в приложении № 6.

Ожидаемые результаты реализации Программы позволят создать необходимые условия для укрепления и развития конкурентоспособности

национальной системы подготовки научных и научно-педагогических кадров для инновационного экономического развития России. Реализация Программы в силу ее специфики и ярко выраженного социального характера окажет в долгосрочной перспективе позитивное влияние на темпы экономического роста, обеспечит эффективные механизмы подготовки и закрепления высокопрофессиональных научных и научно-педагогических кадров.

Реализация предусмотренных Программой мероприятий позволит обеспечить к 2020 году достижение следующих результатов:

обеспечение воспроизводства кадров в научной и научно-образовательной сфере Российской Федерации за счет притока и закрепления молодых высококвалифицированных специалистов;

стабилизацию возрастных и квалификационных характеристик кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы (в ходе реализации Программы к участию в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях в области науки и техники будут привлечены не менее 60 тысяч студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей; планируется закрепление порядка 13 тысяч молодых исследователей в сфере науки, образования и высоких технологий);

рост эффективности и результативности труда ученых и преподавателей за счет развития кадрового потенциала науки ведущих вузов и повышения уровня фундаментальных научных исследований;

рост востребованных экономикой компетенций сотрудников научных организаций и учреждений высшего профессионального образования, в т.ч. в результате развития эффективных каналов внутрироссийской и международной академической мобильности (за период реализации Программы планируется направление на стажировку по 7500 грантам аспирантов и молодых исследователей в зарубежные университеты и научные центры для проведения научных исследований).

Реализация Программы позволит повысить основные показатели эффективности научной деятельности, ее итоги будут определять интеллектуальные возможности страны на долгосрочную перспективу и создадут основу для равноправного участия Российской Федерации на мировых рынках высокотехнологичной продукции.

Программа обеспечит институциональные изменения в сфере науки и ее инфраструктуре, будут запущены новые формы организации научных исследований, в том числе предусматривающие временную (в течение не более 3-х лет) занятость выбранных на конкурсной основе начинающих исследователей высшей квалификации.

Эффективность расходования финансовых средств, выделяемых на реализацию Программы, определяется тем, что ее реализация обеспечит необходимое воспроизводство научных и научно-педагогических кадров при относительной стабилизации их численности, привлечение и закрепление молодежи в научной и научно-образовательной сфере, повышение результативности и конкурентоспособности научных и научно-педагогических кадров России.

Приложение № 1

к федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы

Целевые индикаторы и показатели федеральной целевой программы
«Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014 - 2020 годы

		Единица измерения	Базовый показатель	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	Целевые индикаторы и показатели, характеризующие решение задачи развития системы механизмов расширения количественного и улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров									
1	Средний возраст исследователей – участников Программы	лет	49	47,5	46	45,5	45	44	43,5	43
2	Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей – участников Программы	процентов	32,8	33,1	33,3	33,6	33,8	34	34,5	35
3	Удельный вес исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей – участников Программы в возрасте до 39 лет (включительно)	процентов	13,9*	14,1 – 14,5	14,5 – 15	15 – 15,5	15,5 – 16	16 – 16,5	16,5 – 17	17 – 17,5
4	Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей из организаций - участников Программы, закрепленных в сфере науки, образования и высоких технологий (зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в учреждения высшего профессионального образования, научные организации, предприятия приоритетных для Российской Федерации отраслей промышленности) (нарастающим итогом)	тыс. человек	10,3*	2	3,5	5,5	7,5	10,0	12,0	13,0
	Целевые индикаторы и показатели, характеризующие решение задачи повышения результативности научных и научно-педагогических кадров, развитие механизмов стимулирования их научной и инновационной активности									
5	Удельный вес аспирантов и докторантов, представивших диссертации в диссертационный совет, в общей численности аспирантов и докторантов - участников Программы (нарастающим итогом)	процентов	52,1*	-	30	35	40	50	55	60

		Единица измерения	Базовый показатель	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
6	Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, принимавших участие в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы (нарастающим итогом)	тыс. человек	53,5*	15	23	31	39	47	55	60
7	Доля исследователей - участников Программы, результаты работы которых в рамках мероприятий Программы опубликованы в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science) (нарастающим итогом)	процентов	-**	-***	5	9	14	21	25	27
8	Число цитирований в расчете на одну подготовленную в рамках исследовательских проектов Программы публикацию в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)	единиц	-**	-****	-****	3,4	3,5	3,6	3,8	4
	Целевые индикаторы и показатели, характеризующие решение задачи развития внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров									
9	Удельный вес научно-педагогических работников вузов – участников Программы, охваченных программами международной и внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и других формах (нарастающим итогом)	процентов	-**	0,5	1,5	3	5,5	7,5	8,5	9
	Целевые индикаторы и показатели, характеризующие решение задачи развития сети национальных исследовательских университетов									
10	Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-констукторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетов	процентов	28	29	31	33	35	37	39	40

* Определено по итогам реализации за 2011 год ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы.

** Соответствующие наблюдения в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы не проводили.

*** На подготовку публикации в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), как правило, требуется не менее года.

****Цитирование статей, опубликованных в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки», происходит с временным лагом 1-2 года.

Приложение № 2

к федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы

Объем финансирования мероприятий федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы по направлениям и срокам реализации

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Мероприятия программы	2014-2020 годы				2014				2015				2016			
	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства
		НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды	
Направление 1. Воспроизводство и повышение конкурентоспособности научных и научно-педагогических кадров, стимулирование их мобильности																
1.1. Поддержка проведения научных исследований ведущими лабораториями вузов, учреждений государственных академий наук и государственных научных центров	84336	70280,00	0,00	14056,00	4800,00	4000,00	0,00	800,00	8640,00	7200,00	0,00	1440,00	8640,00	7200,00	0,00	1440,00
1.2. Поддержка научных исследований, проводимых под руководством кандидатов и докторов наук	44100,00	44100,00	0,00	0,00	7000,00	7000,00	0,00	0,00	7840,00	7840,00	0,00	0,00	7840,00	7840,00	0,00	0,00
1.3.1. Поддержка научных исследований, проводимых с привлечением	9000,00	9000,00	0,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	1200,00	1200,00	0,00	0,00	1200,00	1200,00	0,00	0,00

Мероприятия программы	2014-2020 годы				2014				2015				2016			
	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства
		НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды	
начинающих исследователей высшей квалификации																
1.3.2. . Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей	13400,00	13400,00	0,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	1200,00	1200,00	0,00	0,00	2400,00	2400,00	0,00	0,00
1.3.3. Поддержка стажировок молодых исследователей в ведущих образовательных, научных и инновационных центрах мира	8964,00	7470,00	0,00	1 494,00	1200,00	1000,00	0,00	200,00	1320,00	1100,00	0,00	220,00	1320,00	1100,00	0,00	220,00
1.4. Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров	259.00	259.00	0,00	0,00	37,00	37,00	0,00	0,00	37,00	37,00	0,00	0,00	37,00	37,00	0,00	0,00
Направление 2. Популяризация среди молодежи научной и творческой деятельности, выявление талантливой молодежи.																
2.1. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных научных конференций и школ	1788,0	0,00	1490,00	298	258,00	0,00	215,00	43,00	258,00	0,00	215,00	43,00	258,00	0,00	215,00	43,00
2.2. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных олимпиад и конкурсов	539,00	0,00	539,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00
2.3. Развитие информационной инфраструктуры	182,00	182,00	0,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	00,00	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00

Мероприятия программы	2014-2020 годы				2014				2015				2016			
	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства
		НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды	
воспроизводства и повышения конкурентоспособности кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы																
2.4. Информационное обеспечение реализации Программы	210,00	0,00	175.00	35,00	30,00	0,00	25,00	5,00	30,00	0,00	25,00	5,00	30,00	0,00	25,00	5,00
Направление 3. Поддержка национальных исследовательских университетов																
3.1. Поддержка программ развития национальных исследовательских университетов	35957,5	0,00	4290,00	31667,5	8690,4	0,00	4290,00	4400,4	5428,5	0,00	,000	5428,5	5952,6	0,00	0,00	5952,6
Направление 4. Обеспечение управления реализацией Программы.																
4.1. Организационно-техническое сопровождение конкурсных процедур и реализации проектов	1377,86	0,00	1377,86	0,00	108,760	0,00	108,760	0,00	182,760	0,00	182,760	0,00	212,,.520	0,00	212,520	0,00
4.2. Мониторинг и аналитическое обеспечение реализации Программы	918,575	918,575	0,00	0,00	72,505	72,505	0,00	0,00	121,837	121,837	0,00	0,00	141,676	141,676	0,00	0,00

Объем финансирования мероприятий федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы по направлениям и срокам реализации

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)
(продолжение)

Мероприятия программы	2017				2018				2019				2020			
	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства
		НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды	
Направление 1. Воспроизводство и повышение конкурентоспособности научных и научно-педагогических кадров, стимулирование их мобильности																
1.1. Поддержка проведения научных исследований ведущими лабораториями вузов, учреждений государственных академий наук и государственных научных центров	15840,00	13200,00	0,00	2640,00	15696,00	13080,00	0,00	2616,00	15360,0	12800,00	0,00	2560,00	24240,00	12800,00	0,00	2560,00
1.2. Поддержка научных исследований, проводимых под руководством кандидатов и докторов наук	2940,00	2940,00	0,00	0,00	4200,00	4200,00	0,00	0,00	6580,00	6580,00	0,00	0,00	7700,00	7700,00	0,00	0,00
1.3.1. Поддержка научных исследований, проводимых с привлечением начинающих исследователей высшей квалификации	1500,00	1500,00	0,00	0,00	1800,00	1800,00	0,00	000,00	1800,00	1800,00	0,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,00
1.3.2. . Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных	2400,00	2400,00	0,00	0,00	2400,00	2400,00	0,00	0,00	1700,00	1700,00	0,00	0,00	2700,00	2700,0	0,00	0,00

Мероприятия программы	2017				2018				2019				2020			
	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства
		НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды	
исследователей																
1.3.3. Поддержка стажировок молодых исследователей в ведущих образовательных, научных и инновационных центрах мира	1320,00	1100,00	0,00	220,00	1320,00	1100,00	0,00	220,00	1320,00	970,00	0,00	194,00	1320,00	1100,00	0,00	220,00
1.4. Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров	37,00	37,00	0,00	0,00	37,00	37,00	0,00	0,00	37,00	37,00	0,00	0,00	37,00	37,00	0,00	0,00
Направление 2. Популяризация среди молодежи научной и творческой деятельности, выявление талантливой молодежи.																
2.1. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных научных конференций и школ	258,00	0,00	215,00	43,00	258,00	0,00	215,00	43,00	258,00	0,00	215,00	43,00	240,00	0,00	200,00	40,00
2.2. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных олимпиад и конкурсов	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00
2.3. Развитие информационной инфраструктуры воспроизводства и повышения конкурентоспособности кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	0,00

Мероприятия программы	2017				2018				2019				2020			
	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства	всего	Средства федерального бюджета		Внебюджетные средства
		НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды			НИОКР	прочие нужды	
2.4. Информационное обеспечение реализации Программы	30,00	0,00	25,00	5,00	30,00	0,00	25,00	5,00	30,00	0,00	25,00	5,00	30,00	0,00	25,00	5,00
Направление 3. Поддержка национальных исследовательских университетов																
3.1. Поддержка программ развития национальных исследовательских университетов	6591,7	0,00	0,00	6591,7	6405,3	0,00	0,00	6405,3	2889,0	0,00	0,00	2889,0	0,0	0,00	0,00	0,00
Направление 4. Обеспечение управления реализацией Программы.																
4.1. Организационно-техническое сопровождение конкурсных процедур и реализации проектов	195,580	0,00	195,580	0,00	236,0	0,00	236,0	0,00	244,660	0,00	244.660	0,00	197,580	0,00	197,580	0,00
4.2. . Мониторинг и аналитическое обеспечение реализации Программы	130,387	130,387	0,00	0,00	157,339	157,339	0,00	0,00	163,112	163,112	0,00	0,00	131,719	131,719	0,00	0,00

Приложение № 3

к федеральной целевой программы
«Научные и научно-педагогические
кадры инновационной России» на 2014-
2020 годы

Объемы финансирования федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы за счет средств федерального бюджета и внебюджетных источников

	2014 - 2020 годы всего, млн.руб.	В том числе						
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Всего	201 031,835	23 499,615	26 361,097	28 134,746	31 345,667	32 642,639	30 328,772	28 719,299
в том числе:								
средства федерального бюджета	153 481,435	18 051,265	19 224,597	20 474,196	21 845,967	23 353,339	24 637,772	25 894,299
из них:								
НИОКР	145 427,575	13 309,505	18 698,837	19 918,676	21 307,387	22 774,339	24 050,112	25 368,719
прочие нужды	8 053,860	4 741,760	525,760	555,520	538,580	579,000	587,660	525,580
капитальные вложения	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
средства внебюджетных источников - всего	47 550,400	5 448,350	7 136,500	7 660,550	9 499,700	9 289,300	5 691,000	2 825,000
в том числе:								
НИОКР	15 550,000	1 000,000	1 660,000	1 660,000	2 860,000	2 836,000	2 754,000	2 780,000
прочие нужды	32 000,400	4 448,350	5 476,500	6 000,550	6 639,700	6 453,300	2 937,000	45,000
капитальные вложения	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Приложение № 4

к федеральной целевой программе
«Научные и научно-педагогические
кадры инновационной России»
на 2014-2020 годы

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСНОГО ОТБОРА НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГРАНТОВ В ФОРМЕ СУБСИДИЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ» НА 2014-2020 ГОДЫ

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурсного отбора на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014 - 2020 годы (далее соответственно – конкурс, Программа).

2. Организатором конкурса является Министерство образования и науки Российской Федерации.

3. Конкурс является открытым. Участником конкурса является юридическое лицо (за исключением федеральных казенных учреждений, а также учреждений, созданных субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями) (далее – юридическое лицо), подавшее заявку на участие и соответствующее требованиям, установленным в конкурсной документации, в том числе квалификационным требованиям.

4. Предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц осуществляется в целях реализации следующих мероприятий Программы:

«Поддержка проведения научных исследований ведущими лабораториями вузов, учреждений государственных академий наук и государственных научных центров» (мероприятие 1.1 Программы);

«Поддержка научных исследований, проводимых под руководством кандидатов и докторов наук» (мероприятие 1.2 Программы);

«Развитие мобильности научных и научно-педагогических кадров» (мероприятия 1.3.1-1.3.3 Программы);

«Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров» (мероприятие 1.4 Программы);

«Мониторинг и аналитическое обеспечение реализации Программы» (мероприятие 4.2 Программы).

5. Документы о проведении конкурса, включая объявление о проведении конкурса, конкурсную документацию, проект соглашения о предоставлении гранта в форме субсидии для юридических лиц (далее – соглашение), утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации и размещаются на официальном сайте Министерства в сети Интернет по адресу – http://минобрнауки.рф (далее – официальный сайт) не менее чем за 30 дней до установленного в конкурсной документации дня окончания приема конкурсных заявок (далее – заявка).

6. Конкурсная документация содержит условия предоставления грантов, требования к участникам конкурса, требования к содержанию, форме, порядку оформления и подачи заявок на участие в конкурсе, критерии и порядок оценки заявок, срок проведения конкурса и заключения соглашения о предоставлении гранта с победителями конкурса по его итогам.

7. При проведении конкурса могут выделяться лоты, в отношении которых в объявлении о проведении конкурса и в конкурсной документации отдельно указываются предмет конкурса, предельная сумма гранта, сроки и иные условия выполнения работ. Участник конкурса подает конкурсную заявку в отношении определенного лота. В отношении каждого лота заключается отдельное соглашение.

8. В конкурсной документации могут быть указаны сведения о возможности предоставления нескольких грантов с заключением соответственно нескольких соглашений с различными участниками на выполнение 2 и более независимых научно-исследовательских работ в отношении 1 предмета конкурса с одинаковыми условиями, указанными в конкурсной документации и составляющими 1 лот, с указанием количества таких соглашений. В этом случае в объявлении о проведении конкурса в качестве предельной суммы гранта указывается предельная сумма гранта по 1 соглашению. Предлагаемая в конкурсной документации предельная сумма грантов по всем соглашениям является одинаковой и предельная сумма по данному конкурсу (лоту) определяется сложением предельных сумм грантов по всем соглашениям в отношении данного конкурса (лота).

9. Для участия в конкурсе участник подает заявку. Участник вправе подать только 1 заявку в отношении каждого предмета конкурса (лота). В случае если конкурсной документацией предусмотрено право организатора конкурса заключить соглашения с несколькими участниками при проведении конкурса на выполнение 2 и более научно-исследовательских работ в отношении 1 предмета и с одними и теми же условиями, указанными в конкурсной документации, составляющими 1 лот, участник конкурса вправе подать заявку только в отношении 1 научно-исследовательской работы. Заявки, поданные после окончания срока приема заявок, не вскрываются, не рассматриваются и не оцениваются.

10. Заявки вскрываются, рассматриваются, а затем оцениваются комиссией, созданной Министерством образования и науки Российской Федерации (далее – конкурсная комиссия).

Министерством образования и науки Российской Федерации утверждается положение о конкурсной комиссии и составы конкурсных комиссий. Число членов конкурсной комиссии должно быть нечетным и составлять не менее 7 человек. Организационное и методическое сопровождение деятельности конкурсной комиссии осуществляет

Министерство образования и науки Российской Федерации. Решения конкурсной комиссии принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов конкурсной комиссии. Заседание конкурсной комиссии считается правомочным в случае присутствия на нем более 50 процентов общего числа ее членов.

Министерство образования и науки Российской Федерации обеспечивает официальное опубликование итогов рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе, а также перечень победителей конкурса с указанием суммы предоставляемого гранта, в том числе, путем размещение протоколов конкурса в сети Интернет на официальном сайте Министерства и специализированном сайте Программы.

11. В ходе проведения конкурса конкурсной комиссией последовательно оформляются протоколы вскрытия, рассмотрения и оценки заявок. Протоколы подписываются всеми присутствующими на заседании членами конкурсной комиссии и размещаются на официальном сайте не позднее чем через 3 дня со дня подписания каждого протокола.

12. Вскрытие конвертов с заявками осуществляется конкурсной комиссией публично в день, во время и в месте, указанные в конкурсной документации.

13. Рассмотрение заявок осуществляется в срок, не превышающий 20 дней со дня вскрытия заявок. При рассмотрении заявок конкурсной комиссией устанавливается соответствие участников конкурса и поданных ими заявок требованиям конкурсной документации. В случае если заявка и (или) подавший ее участник не соответствуют требованиям конкурсной документации, заявка не допускается до участия в конкурсе.

14. Конкурсная комиссия в пределах срока рассмотрения заявок вправе запрашивать в случае необходимости разъяснения заявки у участника конкурса в целях уточнения содержания научно-исследовательских работ.

15. Оценке подлежат только те заявки, которые по результатам рассмотрения были допущены конкурсной комиссией до участия в конкурсе.

16. Оценка заявок осуществляется в срок, не превышающий 30 дней со дня окончания рассмотрения заявок, в целях выявления участника, предложившего лучшую научно-исследовательскую работу (проект). Конкурсная комиссия направляет заявки на экспертизу для подготовки заключения о научном качестве проектов и квалификации участников. Мнение экспертов носит рекомендательный характер.

17. Для оценки заявок используются критерии «запрашиваемая сумма гранта», «научное качество проекта» и «квалификация участника». Критерий «запрашиваемая сумма гранта» является ценовым численным критерием. В рамках критериев «научное качество проекта» и «квалификация участника» членами конкурсной комиссии могут оцениваться предусмотренные конкурсной документацией показатели, в том числе:

актуальность и научная значимость выполнения научно-исследовательской работы (проекта);

наличие научного задела по предлагаемой научно-исследовательской работе (проекту);

достижимость заявленного результата (обоснованность применяемых в исследовании методов и (или) технических решений);

опыт выполнения работ и достигнутые результаты по тематике конкурса;

образование, научная степень и научное звание непосредственных исполнителей научно-исследовательской работы (проекта);

наличие публикаций, монографий, защищенных диссертаций по теме исследования.

18. Оценка заявок осуществляется по каждому из критериев, указанных в пункте 19 настоящего Положения.

По критерию «запрашиваемая сумма гранта» ценовые баллы присуждаются по формуле:

$$Бс = \frac{C_{max} - C_i}{C_{max}} \times 50,$$

где:

Бс - ценовые баллы, присуждаемые i-й заявке по указанному критерию;

C_{max} - предельная сумма гранта, установленная в объявлении о проведении конкурса;

C_i - сумма гранта, запрашиваемая i-м участником конкурса.

По каждому из критериев «научное качество проекта» и «квалификация участника» каждым членом конкурсной комиссии присваивается от 0 до 100 баллов каждой заявке. При присвоении баллов члены комиссии могут принимать во внимание результаты экспертизы заявок. Затем вычисляется средний балл заявки по каждому из критериев «научное качество проекта» и «квалификация участника» (сумма баллов, выставленных всеми членами конкурсной комиссии оцениваемой заявке, делится на количество членов конкурсной комиссии, принявших участие в оценке).

Итоговый балл заявки вычисляется путем сложения ценовых баллов и средних баллов заявки по критериям «научное качество проекта» и «квалификация участника».

На основании результатов оценки заявок конкурсной комиссией каждой заявке присваивается порядковый номер по мере уменьшения итогового балла заявки. Первый порядковый номер присваивается победителю конкурса, получившему максимальный итоговый балл.

19. Конкурсная комиссия с учетом результатов оценки заявок вправе определить несколько победителей. Конкурсная комиссия вправе не определять победителя конкурса в случае, если по результатам оценки заявок будет определено, что ни одна из заявок не содержит обоснованных предложений по достижению целей предоставления грантов. Конкурсная комиссия признает, что в представленных заявках отсутствуют обоснованные предложения по достижению целей предоставления грантов в случае, если по результатам оценки все указанные заявки получили менее 33 баллов по

критерию «Научное качество проекта» или менее 33 баллов по критерию «Квалификация участника».

20. По итогам конкурса Министерство образования и науки Российской Федерации заключает соглашение с победителем конкурса. В случае если победителем конкурса является бюджетное или автономное учреждение, не находящиеся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, соглашение заключается между Министерством образования и науки Российской Федерации, победителем конкурса и федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции и полномочия учредителя в отношении учреждения, являющегося победителем (или учреждением, являющимся главным распорядителем бюджетных средств, в том числе осуществляющим полномочия учредителя подведомственных государственных бюджетных и автономных учреждений и собственника закрепленного за ними имущества, в отношении учреждения, являющегося победителем). Проект указанного соглашения является приложением к конкурсной документации.

21. Победитель конкурса вправе отказаться от заключения соглашения, предусмотренного пунктом 20 настоящего Положения. В таком случае Министерство образования и науки Российской Федерации вправе заключить соглашение о предоставлении гранта с участником, получившим следующий после победителя порядковый номер заявки.

22. В случае если по итогам рассмотрения заявок конкурсной комиссией принято решение о допуске к участию в конкурсе только 1 заявки, а также в случае если на участие в конкурсе была подана единственная заявка, конкурс признается несостоявшимся. Соглашение, предусмотренное пунктом 20 настоящего Положения, может быть заключено с лицом, подавшим единственную заявку, или с единственным лицом, чья заявка была допущена к участию в конкурсе.

23. Министерство образования и науки Российской Федерации вправе отказаться от проведения конкурса в течение 1-й половины установленного

срока подачи заявок в случае изменения объемов финансирования Программы, установления нецелесообразности проведения отдельного конкурса, выявления необходимости уточнения условий конкурса, а также в иных случаях. В случае принятия Министерством образования и науки Российской Федерации решения об отказе от проведения конкурса соответствующее уведомление размещается на официальном сайте.

Приложение № 5

к федеральной целевой программе
«Научные и научно-педагогические
кадры инновационной России»
на 2014-2020 годы

ПРАВИЛА
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТОВ В ФОРМЕ СУБСИДИЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ» НА 2014-2020 ГОДЫ

1. Настоящие Правила определяют порядок и условия предоставления грантов в форме субсидий для юридических лиц (за исключением федеральных казенных учреждений, а также учреждений, созданных субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями) (далее – юридические лица) из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы (далее соответственно – гранты, получатели грантов, Программа).

2. Условием предоставления грантов является победа в конкурсном отборе на предоставление грантов на поддержку научных исследований в рамках реализации мероприятий Программы, организованном Министерством образования и науки Российской Федерации (далее – конкурс).

3. Гранты предоставляются в соответствии со сводной бюджетной росписью федерального бюджета на соответствующий финансовый год и плановый период в пределах бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств, утвержденных Министерству образования и науки Российской Федерации, на реализацию следующих мероприятий Программы:

«Поддержка проведения научных исследований ведущими лабораториями вузов, учреждений государственных академий наук и государственных научных центров» (мероприятие 1.1 Программы);

«Поддержка научных исследований, проводимых под руководством кандидатов и докторов наук» (мероприятие 1.2 Программы);

«Развитие мобильности научных и научно-педагогических кадров» (мероприятия 1.3.1-1.3.3 Программы);

«Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров» (мероприятие 1.4 Программы);

«Мониторинг и аналитическое обеспечение реализации Программы» (мероприятие 4.2. Программы).

В случае если победителем конкурса будет являться бюджетное или автономное учреждение, не находящееся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерство осуществляет передачу в установленном бюджетным законодательством порядке соответствующих бюджетных ассигнований федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции и полномочия учредителя в отношении учреждения, являющегося победителем (или учреждениям, являющимся главными распорядителями бюджетных средств, в том числе осуществляющим полномочия учредителя подведомственных государственных бюджетных и автономных учреждений и собственника закрепленного за ними имущества, в отношении учреждения, являющегося победителем) (далее – орган, осуществляющий функции и полномочия учредителя).

4. Размер гранта определяется в соответствии с запрашиваемой суммой гранта, указанной в конкурсной заявке победителя конкурса, но не свыше предельной суммы гранта, установленной в объявлении о проведении конкурса.

5. Грант предоставляется на основании соглашения о предоставлении гранта (далее – соглашение), заключенного между Министерством образования и науки Российской Федерации и победителем конкурса. В случае если победителем конкурса является бюджетное или автономное учреждение, не находящиеся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, грант предоставляется на основании соглашения, заключенного Министерством образования и науки Российской Федерации с победителем конкурса и органом, осуществляющим функции и полномочия учредителя.

6. В соглашении предусматриваются, в том числе, следующие положения:

целевое назначение гранта;

описание реализуемого проекта;

размер гранта;

график перечисления гранта;

значения показателей результативности предоставления гранта;

порядок и сроки представления отчетности об осуществлении расходов, источником финансового обеспечения которых является грант, по форме, установленной Министерством образования и науки Российской Федерации, а также научно-технического отчета и отчета о достижении значений показателей результативности предоставления гранта;

обязанность победителя конкурса предоставить Министерству образования и науки Российской Федерации безвозмездную простую (неисключительную) лицензию на использование для государственных нужд результатов интеллектуальной деятельности, полученных при выполнении работ, предусмотренных соглашением;

ответственность за нарушение положений соглашения.

7. Перечисление гранта получателям гранта осуществляется в сроки, установленные в соглашении.

Операции с грантом, поступающим бюджетному или автономному учреждению, учитываются на лицевом счете, предназначенном для учета операций со средствами, предоставленными учреждению из средств федерального бюджета в форме субсидий на иные цели, открываемому учреждению в органе Федерального казначейства в порядке, установленном Федеральным казначейством.

Перечисление грантов иным получателям грантов (за исключением бюджетных и автономных учреждений) осуществляется на расчетные счета, открытые юридическими лицами в банке или иной кредитной организации.

8. Получатели грантов представляют в Министерство образования и науки Российской Федерации отчеты о расходах, источником финансового обеспечения которых являются гранты, научно-технический отчет, а также отчеты о достижении значений показателей результативности их предоставления по формам и в сроки, которые устанавливает Министерство образования и науки Российской Федерации.

В случае если получателем гранта является бюджетное или автономное учреждение, не находящиеся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, отчетность о перечислении средств гранта получателю гранта представляется в Министерство образования и науки Российской Федерации органом, осуществляющим функции и полномочия учредителя.

9. Эффективность осуществления расходов, источником финансового обеспечения которых являются гранты, в отчетном финансовом году оценивается Министерством образования и науки Российской Федерации на основании представленных получателями грантов отчетов о достижении значений показателей результативности их предоставления.

10. В случае нарушения получателем гранта настоящих Правил, а также обязательств, предусмотренных соглашением, Министерство образования и науки Российской Федерации принимает решение о расторжении соглашения в порядке, предусмотренном соглашением. В случае если получателем гранта

является бюджетное или автономное учреждение, не находящееся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, решение о расторжении соглашения принимает Министерство образования и науки Российской Федерации совместно с органом, осуществляющим функции и полномочия учредителя.

11. В случае нецелевого использования гранта он подлежит взысканию в доход федерального бюджета в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

12. Контроль за соблюдением получателем гранта положений соглашения осуществляют Министерство образования и науки Российской Федерации и Федеральная служба финансово-бюджетного надзора.

Приложение № 6

к федеральной целевой программе
«Научные и научно-
педагогические кадры
инновационной России"
на 2014 - 2020 годы

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ» НА 2014 - 2020 ГОДЫ

Эффективность федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014 - 2020 годы оценивается ежегодно на основании сравнения фактически достигнутых значений целевых индикаторов с их планируемыми значениями (приложение № 1) в процентах по следующей формуле:

$$Э = \left[1 - \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} \frac{\left| x_i - x_{факт,i} \right|}{x_i} \right] \times 100\%,$$

где:

n - количество целевых индикаторов;

x^{i} - планируемое значение i-го целевого индикатора (приложение № 1);

$x^{факт,i}$ - фактически достигнутое значение i-го целевого индикатора.

Если фактически достигнутое значение целевого индикатора № 1 меньше соответствующего планируемого значения (приложение №1), то значение разности x^{i} и $x^{факт,i}$ принимается равным нулю.

Если фактически достигнутое значение целевых индикаторов №№ 2-10 больше соответствующего планируемого значения (приложение №1), то значение разности x^{i} и $x^{факт,i}$ принимается равным нулю.

Оценка эффективности Программы осуществляется по группам целевых индикаторов, что позволяет оценить эффективность Программы по следующим направлениям:

1. Улучшение возрастных и повышение квалификационных характеристик научных и научно-педагогических кадров (в формуле используются фактически достигнутые и планируемые значения целевых индикаторов №№ 1, 2, 3, 5 и 9);

2. Привлечение и закрепление молодых научных и научно-педагогических кадров (в формуле используются фактически достигнутые и планируемые значения целевых индикаторов №№ 4 и 6);

3. Повышение качества и результативности научной деятельности научных и научно-педагогических кадров (в формуле используются фактически достигнутые и планируемые значения целевых индикаторов №№ 7 и 8);

4. Развитие сети национальных исследовательских университетов (в формуле используются фактически достигнутые и планируемые значения целевого индикатора № 10).